Inde	x of Cl	aims

Application/Control No.

10/646,533

Examiner

David L. Hogans

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINS ET AL.

Art Unit

2813

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date												
		4												
Final	Original	12/22/04												
	1	-	_	\vdash			\vdash	_	-	_				
	3	i	_	 				_	-					
	1	Н	_	\vdash		-		\vdash	-					
	4	H	_	\vdash		_		_	_	_				
<u> </u>		Н		├─		_		-	_					
<u> </u>	6	\vdash	_	┢─	\vdash				Н	_				
	1 2 3 4 5 6 7	Н	_	\vdash	\vdash	_	_	\vdash						
		Н	_	-	-	_	_							
	8 9	H	_	\vdash	\vdash	_	_	_	-					
-	10	Н	_	-	\vdash				-					
-	11	Н		-	H			-		_				
	12	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-				
	10 11 12 13 14 15	H		-	-			\vdash	\vdash	-				
—	14	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
<u> </u>	15	╫		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-				
<u> </u>	16	╁		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 					
 	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	H		-	 					
-	17	H	-	-			-	-	H	_				
<u> </u>	18	Н	<u> </u>	H	\vdash		<u> </u>	_	_	_				
	19	-	_		-		_	_	-					
	20	Н.	-	<u> </u>			_	_	-					
	21	Н-	_	┝	-		⊢		⊢	_				
<u> </u>	22	Н-		<u> </u>	Н		<u> </u>	_	<u> </u>					
	23	Н.		┝	-		_	_	<u> </u>					
<u> </u>	24	₩	<u> </u>	<u> </u>	-		┡	L	<u> </u>	_				
<u> </u>	25	₩	<u> </u>	_	H		_	-		_				
<u> </u>	26	Н-	_	_	H					_				
<u> </u>	27 28 29	H	-	-	\vdash									
	28	Н-	_	_	_	_	_	_	_	_				
	29	11	_		\vdash	-	L	_	<u> </u>	_				
	30	Н-	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>					
<u> </u>	31	11		<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	_				
	32 33	₩	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	-	-				
<u> </u>	33	11		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
<u> </u>	34	11	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	35	1	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L_	ļ					
	36	Ш	<u> </u>	_	_	_	_	L	<u> </u>					
L	37	Ш	<u>.</u>		_		<u>_</u>	L	_	_				
	38 39	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L				
<u> </u>	39	Щ		L_	Ш		L_	_	L_	L_				
	40	Ш		L_	Ш	ш	<u>L</u>	L_	_	<u> </u>				
	41	Ш	L	L			L	_						
<u> </u>	42	Щ		L_	L		_			Ц.				
<u> </u>	43	Ш		匚	<u>L</u>	ـــــا	<u></u>	_	<u> </u>					
	44	Ш												
<u> </u>	45	Щ		<u> </u>										
	46	\prod												
	47	Ш												
	48	Ш							Ĺ					
	49	4						Ĺ	Ĺ					
1	50	-		1				Π						

1	Cla	im	Date												
			7					- I							
	=	Original	4-12-22-04												
	Final	igi	N												
	ш.	Ö	3												
			7					i							
		51 52 53	4-												
1		52	ı												
- 1		53	H			\vdash				_					
-		50	Н	_	_	Н	Н	_	_	_	-				
- 1		54 55	-H	_	_	-		_	_	_	-				
		55	Щ												
		56	Ш												
		56 57	Ш												
		58 59	П												
		59	П												
		60	Н			Н		-	_		_				
		61	Н		-	-	-		\vdash	H					
		01	HH			\vdash			\vdash						
		62 63	Ш		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	H	<u> </u>				
		63	Ш						L	$oxed{oxed}$					
		64 65 66	Ш												
		65	П												
		66	П												
ı		67	Н		_	_		_		\vdash	\vdash				
		68	Н			├	\vdash	_	_	├	-				
		00	ш		_	_	_	_		-	<u> </u>				
		69	ш			<u> </u>	_				_				
		70	Ш				L			L	L_				
		70 71						L							
		72	П												
		73	П		\Box										
		73 74 75	\vdash		\vdash		_	_			\vdash				
		75	H	-	_	\vdash	_	-	\vdash	_	\vdash				
		70	H		_	-	-	-	-	-	-				
		76 77	Н		_				-	_					
		77	Ш				_	_	lacksquare		_				
		78 79	Ш								_				
		79	П												
		80	П						Г		Г				
		81	H	_	\vdash	Г	Н	\vdash							
	\vdash	81 82	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash				
		02	+	-	\vdash		 	\vdash		\vdash	-				
		83	\vdash		—	-		<u> </u>	-	<u> </u>	-				
		84	Ш	Щ	L.		 	L.	L	\vdash	_				
		85	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$				$oxed{oxed}$	L_			<u></u>				
	L	86 87			L			L	L	L	L				
		87													
		88	4												
		89	+	_	_	П	Г	Т							
		90	١	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
			\vdash		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	<u> </u>	91	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	—	<u> </u>	<u> </u>				
	$oxed{oxed}$	92	L.,			Ш	<u> </u>	L		Ш	_				
		93			L			L	$oxed{oxed}$		L				
		94													
		95							Γ						
		96		_	_	Г	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	 	97		\vdash		\vdash		-	-	-	 				
			\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-				
		98	<u> </u>	L	ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>		⊢	<u> </u>				
		99		_	L_			<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L				
		100	ı T	1		1	ı -	1							

Cla	im					Dat	е				C	aim				_ [ate	1]	Cla	aim				ם	ate				
	jŧ	4					Г					_	4-12-22-04										le.									
Final	Original	12/22/04					1				Final	Original	ĭ	l								Final	Original			ļ		-	- 1			-
Ξ̈́	ίς	272									ﻧ፫	Ĕ	13									፲፰	کاتار			- 1	- 1	i				i
)							<u> </u>			L	1	~								╛									\perp		
	1	•	L				L					51	÷	L]		101									
	2	1										52	1]		102						\perp		\perp	
	3	Ц	L	_	L	_	_		Щ			53	Ц	L.				_	\perp				103		\perp	_	_		_	_	_	
	4	Ц	L		_	↓_	_	L	Ш		<u> </u>	54	Ц	_				_	_		1 1		104		\perp	_	\perp	_	_	4	_	_
	5	Ц	┖	L	↓_	┖	┖		Ш		<u> </u>	55	Ц	L	Ш			_	\perp				105		_	_	\perp	_	_	4	_	
	6	Ц	_	_	_	┺	_	<u> </u>			<u> </u>	56	Н	<u> </u>	Ш		_	_	\perp	\perp	4	L	106			_	_	_	_	4	-	i
	7	Ц	_	<u> </u>	-	ļ_	_	_	Ш		ļ	57	Н		Н		_ \	_	4	_	-	<u> </u>	107		_	4		-	-	-	-	_
	8	Н	┡	<u> </u>	1	-	┼	┞	\vdash	_	<u> </u>	58	H	<u> </u>	Н	\dashv	-	\dashv	+	_			108	_	\rightarrow	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
	9	Н	_	_	⊢	_	_	ļ			ļ	59	₩	_	Н	Н	-	_	-		4		109			-	-		-	+	\dashv	ᅴ
<u> </u>	10	Н	├-	-	-	-	\vdash	├-	\vdash			60	₩	1—	\vdash	\vdash	-	+	+	+	-	 -	110	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-
	11	Н	⊢	⊢	\vdash	╀	╁	-	\vdash		-	61	₩	⊢	Н	-1	-	\dashv	-	+-	-	\vdash	111		-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	4	\dashv
\vdash	12	Н	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	62 63	#-	 	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	+-	+	\vdash	112 113	\vdash	\vdash	\dashv	-		-	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	13	Н	├	-	\vdash	+	+-	-	$\vdash \dashv$	\dashv	-	64	₩	\vdash	\vdash			-+		+	+	 	113	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	-+	\dashv	-
<u> </u>	14 15	H	\vdash	-	⊢	\vdash	+-	+-	\vdash	\dashv	-	65	╫	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+		115	\vdash	\vdash	\dashv						
<u> </u>	16	${}^{\rm H}$	├	\vdash	╀	+	╁╾	\vdash	\vdash	\dashv	-	66	+	H	Н			-+	+	+	1	 	116	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
	17	H	⊢	\vdash	1	+	╁╌	╁	Н	\dashv	-	67	╫	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	+	1		117	\vdash	$\vdash \vdash$	+	ᅱ	_	\dashv	十	ᆉ	\dashv
	18	H	╁	┢	┢	╁	╁╌	-	Н	-		68	╫	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		1		118	-	┝═┼	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	\dashv
 	19	H	\vdash	⊢	╁	╁	╁╴	\vdash	Н	\dashv	-	69	Н	╌	H	\vdash	\dashv	_	\dashv	+-	1		119	-	\vdash	十	一		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	20	H	╁╌	-	╁╌	╁	╁	┢	Н	\dashv		70	╫	╁	Н	Н		\dashv	\dashv	+	1		120		\vdash	_	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	21	H	1	\vdash	t	+-	+	 	Н	\dashv		71	11	 		H	_		+		1		121			寸	\dashv	寸	一	十	\neg	\neg
	22	H	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv		72	††	 	Н		\neg		\dashv	\dashv	1		122		\Box	寸	\dashv	寸	寸	†	寸	\neg
<u> </u>	23	H	1	T	t	✝	t^-	T	П	\neg		73	Ħ	┢	Н	П	一	寸	_	$\neg \vdash$	1		123		\Box	寸	\neg	ヿ	寸	ヿ	寸	\neg
	24	Ħ	1	T		1	T	一	П			74	$\dagger \dagger$	T	П	П	\neg	一	\top	十	1		124		П	一			┪	寸	一	
	25	П		Т	Τ	T	Τ	Τ	П	\neg		75	П		П	П	\neg	\neg	T	1			125		П	ヿ		\neg	\neg	\neg	寸	
	26	П		Г			T	Ι				76	П		П					\top			126							\Box		
·	27	Π										77	П										127			\Box				\Box		
	28											78	П					\perp					128				_		_	\dashv	_	
	29							匚				79	Ц							\bot			129			\sqcup	\Box	_	\perp	\dashv	\perp	
	30	Ц						L	Ш			80	Ц	L	Ш			\dashv	\perp	\perp	1		130		Ш	_	_		_	_	_	
	31	Ц	ļ_	_	↓_	1	上	L	Ш	_		81	Н	乚	Ш	Ш	\dashv	_		\perp	_		131	<u> </u>	Ш	4	_		_	\dashv	_	
<u> </u>	32	Ц	↓_	<u></u>	_	1	1	↓_	Ш	\dashv		82	11	Ļ _	\sqcup	Ш	_	_	\downarrow		4		132	<u> </u>	\sqcup	4	4	_		_	4	4
	33	Н	_	┞	1	\perp	\vdash		Ш	\dashv		83	₩	₩	Ш	\sqcup		\dashv	\dashv		-		133	\vdash	\sqcup	4	_			\dashv	4	4
<u> </u>	34	Н	\vdash	\vdash	┞	+-	+	\vdash	Н	\dashv	-	84	H	\vdash	Н	Н		_	\dashv	+	-	-	134	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	-+	+	\dashv	4
	35	H		 	╄	+	\vdash	├-	Н	\dashv	-	85	11	₩	\vdash	Н	-	-	\dashv		-		135		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-		\dashv	-	4
<u> </u>	36	Н	 	-	╀	╀	\vdash	⊢		\dashv	-	86	╀	⊢	Н	Н		\dashv	+	-	-	<u> </u>	136 137	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	37 38	H	₩	-	╀	╁	╀	⊢	┥	\dashv	-	87 88	11	├	\vdash	$\vdash\vdash$		-	-		-	<u> </u>	137	-	$\vdash \vdash$	+	-		\dashv	+	+	\dashv
	39	H	┼	 −	⊢	₩	╁	-	\vdash	\dashv	-	89	+	├		\vdash	\dashv	\dashv	+		-	\vdash	138	-	\vdash	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv
	40	H	+-		+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	90	1-	╁╾		\vdash	ᅱ	+	+	+	1	<u> </u>	140	-	\vdash	+	-	\dashv	ᅱ	\dashv	┪	\dashv
	41	H	\vdash	├	╁	╁	+	 -	\vdash	\dashv	-	91	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		141	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
	42	H	╁	⊢	╁	+	+	 - 	\vdash	\dashv	-	92	┰	╁	\vdash	\vdash	ᅱ	\dashv	+	+	1		142		$\vdash \vdash$	+	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	43	H	\vdash	+-	+	╁╌	╁	 	Н	\dashv	\vdash	93	┰	\vdash	Н	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	┨		143		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	-1	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	44	H	\vdash	\vdash	╁	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	94	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	+	1		144		\vdash	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv
	45	#	t^{-}	1	\vdash	+	†-	✝	╅	\dashv		95	1	\vdash	Н	Н	_	-	\dashv	\dashv	1		145		\vdash	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	46	1	T	\vdash	+-	T	T	т	Н	\dashv		96	\vdash	t^-	Н	Н	\neg	7	\dashv	\dashv	1		146	\Box	\vdash	7	\dashv	_	ヿ	十	\dashv	_
	47	1	\vdash	t^-	\vdash	T	T	T	Н	\neg		97	1	\vdash	П	П	\neg	7	7	-	1		147	\vdash	\sqcap	寸		\neg		\dashv	7	
	48	⇈	t^-	T	T	T	1		П	\neg		98			П	М	\dashv	\dashv	\top		1		148		\sqcap					\dashv	\neg	
\Box	49	¥	Τ	T	Τ	T	1	T	П	\neg		99	1					丁			1		149						一	\Box		
	50	÷	Γ		Γ							100						丁	\Box]		150								╛	